

Pengenalan spektroskopi

Kandungan:

BAB 1 FORMULA MOLEKUL DAN APA YANG DAPAT DIPELAJARI DARIPADANYA

Analisis Unsur dan Pengiraannya

Penentuan Berat Molekul

BAB 2 SPEKTROSKOPI INFRAMERAH

Proses Penyerapan Inframerah

Kegunaan Spektrum Inframerah

BAB 3 SPEKTROSKOPI RESONANS MAGNET NUKLEUS. BAHAGIAN SATU: KONSEP-KONSEP ASAS

Keadaan Spin Nukleus

Momen Magnet Nukleus

BAB 4 SPEKTROSKOPI RESONANS MAGNET NUKLEUS. BAHAGIAN DUA: PERBINCANGAN LANJUT

Mekanisme Penggandingan; Pemalar Penggandingan

Kesetaraan Magnet

BAB 5 SPEKTROSKOPI ULTRALEMBAYUNG

Peralihan Elektronik Semula Jadi

Asal Struktur Jalur UL

BAB 6 SPEKTROMETRI JISIM

Spektrometer Jisim

Spektrum Jisim

BAB 7 MASALAH STRUKTUR BERGABUNG

Masalah

Formula Molekul bagi Kesemua Soalan

Jawapan kepada soalan

Lampiran

Indeks